

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
8	0	436,2	753,5	(1070,8)	(1388,2)	(1705,5)	(1903,8)
9	0	363,6	633,8	903,9	(1174,1)	(1444,3)	(1613,1)
10	0	309,8	545	780,2	(1015,4)	(1250,6)	(1397,6)
11	0	268,3	476,5	684,8	893	(1101,3)	(1231,5)
12	0	235,3	422,1	609	795,8	982,7	(1099,4)
13	0	208,5	377,9	547,3	716,7	886,2	(992)
14	0	186,2	341,2	496,2	651,1	806,1	903
15	0	167,5	310,3	453	595,8	738,6	827,9
16	0	151,5	283,8	416,2	548,6	681	763,7
17	0	147,1	270,5	393,9	517,3	640,6	717,8
18	0	134,4	249,9	365,4	481	596,5	668,7
19	0	123,2	231,8	340,4	449	557,6	625,5
20	0	113,2	215,7	318,2	420,7	523,2	587,2
22	0	96,4	188,5	280,5	372,6	464,7	522,2
24	0	82,7	166,2	249,8	333,4	417	469,2
26	0	71,3	147,8	224,3	300,9	377,4	425,2
28	0	61,7	132,3	202,8	273,4	344	388,1
30	0	53,5	119	184,5	249,9	315,4	356,3
32	0	46,5	107,6	168,6	229,6	290,7	328,9
34	0	40,4	97,6	154,8	212	269,1	304,9
36	0	35,1	88,9	142,6	196,4	250,2	283,8
38	0	30,4	81,2	131,9	182,7	233,4	265,1
40	0	26,3	74,3	122,4	170,4	218,5	248,5
44	0	19,5	62,9	106,3	149,7	193,1	220,2

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
9	0	363,1	634,4	905,6	(1176,9)	(1448,2)	(1617,7)
10	0	308,8	544,8	780,9	(1017)	(1253)	(1400,6)
11	0	266,9	475,9	684,8	893,7	(1102,7)	(1233,3)
12	0	233,7	421,1	608,5	795,9	983,3	(1100,4)
13	0	206,7	376,6	546,5	716,3	886,2	(992,4)
14	0	184,3	339,6	495	650,4	805,7	902,8
15	0	165,4	308,5	451,7	594,8	737,9	827,4
16	0	149,3	282	414,6	547,3	680	762,9
17	0	135,4	259	382,6	506,3	630	707,2
18	0	123,2	239	354,7	470,5	586,3	658,6
19	0	120,9	229,7	338,5	447,4	556,2	624,2
20	0	110,9	213,5	316,2	418,9	521,6	585,8
22	0	93,9	186,2	278,4	370,6	462,9	520,5
24	0	80,1	163,9	247,6	331,3	415	467,4
26	0	68,7	145,3	222	298,6	375,3	423,2
28	0	59	129,7	200,4	271	341,7	385,9
30	0	50,8	116,3	181,9	247,5	313	354
32	0	43,7	104,8	166	227,1	288,3	326,5
34	0	37,5	94,8	152,1	209,4	266,6	302,4
36	0	32,1	86	139,9	193,7	247,6	281,2
38	0	27,4	78,2	129	179,9	230,7	262,5
40	0	23,1	71,3	119,4	167,5	215,7	245,8
44	0	16,1	59,6	103,1	146,6	190,1	217,2
48	0	10,5	50,1	89,8	129,5	169,1	193,9
49	0	9,3	48,1	86,9	125,7	164,5	188,8

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
10	0	309,3	547,2	785,1	(1023)	(1260,9)	(1409,6)
11	0	266,7	477,1	687,5	897,9	(1108,3)	(1239,8)
12	0	233	421,6	610,2	798,8	(987,4)	(1105,2)
13	0	205,6	376,4	547,3	718,2	889,1	(995,9)
14	0	182,9	339,1	495,3	651,5	807,7	(905,3)
15	0	163,8	307,6	451,5	595,3	739,2	829
16	0	147,4	280,7	414	547,3	680,7	764
17	0	133,4	257,5	381,8	506	630,1	707,8
18	0	121,1	237,3	353,6	469,8	586,1	658,8
19	0	110,3	219,5	328,8	438,1	547,3	615,6
20	0	100,7	203,8	306,8	409,9	513	577,4
22	0	91,5	184,1	276,7	369,2	461,8	519,6
24	0	77,6	161,6	245,6	329,6	413,6	466,1
26	0	66	142,9	219,8	296,7	373,6	421,6
28	0	56,3	127,2	198,1	268,9	339,8	384,1
30	0	48	113,7	179,5	245,2	310,9	352
32	0	40,8	102,1	163,4	224,7	286	324,3
34	0	34,6	92	149,4	206,8	264,2	300,1
36	0	29,1	83,1	137,1	191,1	245	278,8
38	0	24,2	75,2	126,1	177,1	228,1	259,9
40	0	19,9	68,2	116,4	164,6	212,9	243
44	0	12,7	56,2	99,8	143,4	187	214,2
48	0	6,8	46,5	86,3	126,1	165,8	190,6
52	0	2	38,6	75,1	111,6	148,2	171
54	0	,1	35,2	70,2	105,4	140,5	162,4

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
10	0	311,5	551,9	792,3	(1032,7)	(1273)	(1423,3)
11	0	268,1	480,5	692,8	(905,1)	(1117,5)	(1250,2)
12	0	233,7	423,9	614,1	804,2	(994,4)	(1113,2)
13	0	205,9	378	550,2	722,4	(894,6)	(1002,2)
14	0	182,8	340,1	497,4	654,7	812	(910,3)
15	0	163,4	308,2	453	597,8	742,5	833
16	0	146,9	281	415,1	549,2	683,3	767,1
17	0	132,6	257,5	382,4	507,3	632,2	710,3
18	0	120,2	237,1	353,9	470,8	587,7	660,7
19	0	109,3	219,1	328,9	438,7	548,5	617,1
20	0	99,6	203,1	306,7	410,2	513,8	578,5
22	0	90,3	183,3	276,2	369,2	462,2	520,3
24	0	76,2	160,6	244,9	329,3	413,6	466,3
26	0	64,6	141,7	218,9	296,1	373,2	421,5
28	0	54,7	125,8	197	268,1	339,2	383,7
30	0	46,3	112,3	178,2	244,2	310,2	351,4
32	0	39,1	100,6	162,1	223,5	285	323,5
34	0	32,8	90,3	147,9	205,5	263,1	299,1
36	0	27,2	81,3	135,5	189,6	243,8	277,6
38	0	22,3	73,4	124,5	175,6	226,7	258,6
40	0	17,9	66,3	114,7	163	211,4	241,6
44	0	10,5	54,2	97,9	141,6	185,3	212,6
48	0	4,5	44,3	84,2	124	163,9	188,8
52	0	0	36,1	72,8	109,4	146	168,9
56	0	0	29,3	63,2	97	130,9	152,1
60	0	0	23,6	55,1	86,6	118,1	137,8

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"
Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
11	0	270	485	700,1	(915,1)	(1130,2)	(1264,6)
12	0	234,7	427,1	619,4	(811,8)	(1004,1)	(1124,3)
13	0	206,2	380,2	554,2	728,1	(902,1)	(1010,8)
14	0	182,7	341,5	500,3	659,1	(817,9)	(917,1)
15	0	162,9	309	455	601,1	747,1	(838,4)
16	0	146,1	281,3	416,5	551,7	686,9	(771,4)
17	0	131,6	257,4	383,3	509,1	635	713,7
18	0	118,9	236,6	354,4	472,1	589,8	663,4
19	0	107,8	218,4	329	439,5	550,1	619,2
20	0	98	202,2	306,5	410,7	514,9	580,1
22	0	81,4	174,9	268,4	361,9	455,4	513,9
24	0	74,4	159,1	243,9	328,7	413,5	466,5
26	0	62,5	140,1	217,6	295,2	372,8	421,2
28	0	52,6	124	195,5	266,9	338,4	383,1
30	0	44,1	110,3	176,6	242,8	309	350,5
32	0	36,7	98,5	160,2	221,9	283,7	322,3
34	0	30,3	88,2	145,9	203,8	261,6	297,7
36	0	24,7	79,1	133,4	187,8	242,1	276,1
38	0	19,7	71	122,3	173,6	224,8	256,9
40	0	15,3	63,8	112,4	160,9	209,4	239,8
44	0	7,8	51,6	95,4	139,3	183,1	210,5
48	0	1,6	41,5	81,5	121,5	161,4	186,4
52	0	0	33,2	69,9	106,6	143,4	166,3
56	0	0	26,2	60,1	94,1	128,1	149,3
60	0	0	20,2	51,8	83,4	115	134,7
64	0	0	15,1	44,7	74,2	103,7	122,1
65	0	0	14	43	72,1	101,1	119,3

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
11	0	270,8	487,7	(704,6)	(921,5)	(1138,4)	(1274)
12	0	234,9	428,8	622,6	(816,5)	(1010,3)	(1131,4)
13	0	206	381,2	556,4	(731,6)	(906,8)	(1016,2)
14	0	182,1	341,9	501,7	661,6	(821,4)	(921,3)
15	0	162	309	455,9	602,8	(749,8)	(841,6)
16	0	145	281	416,9	552,9	(688,8)	(773,8)
17	0	130,3	256,8	383,3	509,9	636,4	(715,4)
18	0	117,5	235,8	354,1	472,4	590,7	664,6
19	0	106,3	217,4	328,5	439,5	550,6	620
20	0	96,4	201,1	305,8	410,4	515,1	580,6
22	0	79,6	173,5	267,4	361,2	455,1	513,8
24	0	66	151,1	236,2	321,3	406,4	459,5
26	0	60,6	138,4	216,2	294	371,9	420,5
28	0	50,6	122,2	193,9	265,6	337,3	382,1
30	0	42	108,4	174,9	241,3	307,8	349,3
32	0	34,6	96,5	158,4	220,3	282,2	320,9
34	0	28,2	86,1	144,1	202	260	296,2
36	0	22,5	77	131,4	185,9	240,4	274,5
38	0	17,5	68,9	120,3	171,7	223,1	255,2
40	0	13	61,6	110,3	158,9	207,6	238
44	0	5,4	49,3	93,2	137,1	181,1	208,5
48	0	0	39,2	79,2	119,3	159,3	184,3
52	0	0	30,7	67,5	104,3	141,1	164,1
56	0	0	23,6	57,6	91,7	125,7	146,9
60	0	0	17,5	49,2	80,8	112,5	132,2
64	0	0	12,3	41,9	71,5	101,1	119,5
68	0	0	7,9	35,6	63,4	91,1	108,4
70	0	0	5,9	32,8	59,7	86,6	103,4

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities
Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
12	0	235	430,7	(626,4)	(822,2)	(1017,9)	(1140,2)
13	0	205,5	382,2	559	(735,7)	(912,4)	(1022,9)
14	0	181,2	342,3	503,4	(664,5)	(825,6)	(926,3)
15	0	160,8	308,8	456,8	604,9	(752,9)	(845,4)
16	0	143,5	280,4	417,3	554,2	(691,1)	(776,7)
17	0	128,6	255,9	383,3	510,6	(637,9)	(717,5)
18	0	115,7	234,7	353,7	472,7	591,7	(666,1)
19	0	104,3	216	327,7	439,4	551,1	(620,9)
20	0	94,2	199,5	304,7	410	515,2	581
22	0	77,3	171,6	265,9	360,3	454,6	513,6
24	0	63,5	148,9	234,4	319,9	405,4	458,8
26	0	52,1	130,2	208,3	286,5	364,6	413,4
28	0	47,9	119,9	191,9	263,8	335,8	380,7
30	0	39,3	106	172,6	239,3	306	347,7
32	0	31,8	94	156,1	218,2	280,3	319,1
34	0	25,3	83,5	141,6	199,8	257,9	294,2
36	0	19,6	74,3	128,9	183,6	238,2	272,4
38	0	14,6	66,1	117,6	169,2	220,7	252,9
40	0	10	58,8	107,6	156,4	205,1	235,6
44	0	2,3	46,4	90,4	134,5	178,5	206
48	0	0	36,2	76,3	116,4	156,6	181,7
52	0	0	27,6	64,5	101,4	138,3	161,3
56	0	0	20,4	54,5	88,6	122,7	144,1
60	0	0	14,3	46	77,7	109,4	129,2
64	0	0	9	38,6	68,2	97,9	116,4
68	0	0	4,4	32,2	60	87,8	105,2
70	0	0	2,3	29,3	56,3	83,2	100,1
72		0	,4	26,6	52,8	78,9	95,3
75		0	0	22,8	47,9	73	88,7

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities
Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
12	0	236,5	434,6	(632,8)	(830,9)	(1029,1)	(1152,9)
13	0	206,3	385	(563,7)	(742,4)	(921,2)	(1032,9)
14	0	181,4	344,2	507	(669,7)	(832,5)	(934,2)
15	0	160,6	310,1	459,5	(608,9)	(758,3)	(851,7)
16	0	143	281,1	419,2	(557,3)	(695,4)	(781,7)
17	0	127,9	256,2	384,6	513	(641,4)	(721,6)
18	0	114,7	234,6	354,6	474,5	(594,4)	(669,3)
19	0	103,2	215,7	328,2	440,7	(553,2)	(623,6)
20	0	93	199	304,9	410,9	516,9	(583,1)
22	0	75,8	170,7	265,6	360,5	455,5	514,8
24	0	61,8	147,8	233,8	319,7	405,7	459,4
26	0	50,3	128,8	207,4	285,9	364,4	413,5
28	0	40,6	112,9	185,2	257,5	329,8	375
30	0	37,4	104,4	171,4	238,3	305,3	347,2
32	0	29,9	92,2	154,6	217	279,4	318,4
34	0	23,3	81,7	140,1	198,4	256,8	293,3
36	0	17,5	72,4	127,2	182,1	236,9	271,2
38	0	12,4	64,2	115,9	167,6	219,3	251,7
40	0	7,9	56,8	105,8	154,7	203,6	234,2
44	0	,1	44,3	88,4	132,6	176,8	204,4
48	0	0	34	74,2	114,5	154,8	179,9
52	0	0	25,4	62,3	99,3	136,3	159,4
56	0	0	18,1	52,3	86,5	120,7	142
60	0	0	11,9	43,7	75,4	107,2	127,1
64	0	0	6,5	36,2	65,9	95,6	114,2
68	0	0	1,8	29,7	57,5	85,4	102,8
72		0	0	23,9	50,2	76,4	92,8
76		0	0	18,9	43,7	68,5	84
80		0	0	14,4	38	61,5	76,2

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities
Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	203,2	382	(560,7)	(739,5)	(918,2)	(1029,9)
14	0	178,3	341,1	(503,9)	(666,7)	(829,5)	(931,2)
15	0	157,5	306,9	456,4	(605,8)	(755,2)	(848,6)
16	0	139,8	277,9	416	(554,1)	(692,3)	(778,6)
17	0	124,6	253	381,4	(509,8)	(638,1)	(718,4)
18	0	111,4	231,3	351,3	471,2	(591,2)	(666,1)
19	0	99,8	212,4	324,9	437,4	(550)	(620,3)
20	0	89,6	195,6	301,6	407,5	(513,5)	(579,8)
22	0	72,3	167,3	262,2	357,1	452,1	(511,4)
24	0	58,3	144,3	230,3	316,2	402,2	456
26	0	46,8	125,3	203,9	282,4	361	410,1
28	0	37	109,3	181,6	253,9	326,2	371,4
30	0	33,8	100,8	167,8	234,8	301,8	343,7
32	0	26,3	88,7	151,1	213,5	275,9	314,9
34	0	19,7	78,1	136,5	194,9	253,2	289,7
36	0	13,9	68,8	123,6	178,5	233,4	267,7
38	0	8,8	60,5	112,3	164	215,8	248,1
40	0	4,2	53,2	102,1	151,1	200	230,6
44	0	0	40,6	84,8	129	173,2	200,8
48	0	0	30,3	70,6	110,8	151,1	176,3
52	0	0	21,7	58,7	95,6	132,6	155,8
56	0	0	14,4	48,6	82,8	117	138,3
60	0	0	8,1	39,9	71,7	103,5	123,4
64	0	0	2,7	32,4	62,1	91,8	110,4
65	0	0	1,5	30,7	59,9	89,2	107,4
68		0	0	25,9	53,8	81,7	99,1
72		0	0	20,1	46,4	72,7	89,1
76		0	0	15,1	39,9	64,7	80,2
80		0	0	10,6	34,1	57,6	72,3
84		0	0	6,6	28,9	51,3	65,3
85		0	0	5,6	27,7	49,8	63,6

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities
Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
8	0	436,8	752,7	(1068,7)	(1384,6)	(1700,6)	(1898)
9	0	364,9	634	903,1	(1172,3)	(1441,4)	(1609,6)
10	0	311,5	545,9	780,3	(1014,7)	(1249,1)	(1395,6)
11	0	270,3	478	685,6	893,2	(1100,8)	(1230,5)
12	0	237,6	423,9	610,2	796,5	(982,8)	(1099,3)
13	0	211	380	548,9	717,9	886,9	(992,5)
14	0	188,9	343,5	498	652,6	807,2	(903,8)
15	0	170,3	312,7	455,2	597,6	740	(829,1)
16	0	164,5	296,5	428,6	560,7	692,8	(775,3)
17	0	149,9	273,1	396,2	519,3	642,4	719,4
18	0	137,3	252,6	367,9	483,1	598,4	670,5
19	0	126,1	234,5	342,9	451,3	559,7	627,5
20	0	116,2	218,5	320,8	423,1	525,4	589,3
22	0	99,5	191,4	283,3	375,2	467,1	524,6
24	0	85,9	169,3	252,8	336,2	419,6	471,8
26	0	74,6	151	227,4	303,8	380,2	427,9
28	0	65,1	135,5	206	276,4	346,9	390,9
30	0	57	122,3	187,7	253,1	318,4	359,2
32	0	50	111	171,9	232,9	293,8	331,9
34	0	44	101,1	158,2	215,3	272,4	308,1
36	0	38,8	92,5	146,2	199,9	253,6	287,1
38	0	34,3	84,9	135,6	186,3	236,9	268,6
39	0	32,2	81,5	130,8	180,1	229,3	(260,1)

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!